

徳島大学工学部建設工学科 昼間コース

目標

1. 数学、自然科学および情報技術の知識を身につけ、建設工学の実務問題に応用できる。
2. 建設工学の専門基礎科目について、基本的な理論を理解し演習課題を解ける。
3. 建造物設計・維持管理について、基本的な理論を理解し実務に応用できる。
4. 環境・都市・地域の保全管理について、基本的な理論を理解し実務に応用できる。
5. 建設の実務における計画・マネジメントについて、知識を習得している。
6. 自ら計画的・意欲的に学習することができる。
7. 技術的課題について口頭ならびに文書で効果的に説明・討議できる。
8. 建設工学について、問題の本質を理解し、問題解決に向けて創造的に計画、実施し、結果を評価することができる。
9. 技術者としての使命・責任感を持ち、倫理に沿った判断ができる。
10. 地球的視点を持って、技術の歴史と現状を認識し、問題解決に取り組むことができる。

目標6

アイデア・デザイン創造(6): ENGN2010
短期インターンシップ(6): ENGN3800
自主プロジェクト演習3(6): ENGN4500
自主プロジェクト演習2(6): ENGN3500
自主プロジェクト演習1(6): ENGN2500
プロジェクトマネジメント基礎 (6): ENGN2000

キャリアプラン※(6):ENGN2040
キャリアプラン演習(6):CENG4400
キャリアプラン入門・基礎※(6): ENGN1000・ENGN1010
建設基礎セミナー(6): CENG1401
学びの技(6):CENG1001

※入学年度により科目名ならびに設置学年・学期が異なります

建築系

建築環境工学(3): ABEN3050	建築計画2(3):ABEN3010
建築計画1(3):ABEN3000	建築史(3):ABEN3020
CAD演習(3):ABEN3400	建築法規(3):ABEN3040
建築設計製図2(3): ABEN3630	建築設備工学(3): ABEN3300
建築設計製図1(3): ABEN3620	建築物のしくみ(3): ABEN1000
建築製図2(3):ABEN3610	建築構造計画(3): ABEN3030
建築製図1(3):ABEN3600	建築施工(3):ABEN3290
	まちづくり論(3):ABEN3051

目標5

建設の法規(5):CENG3261
建設マネジメント(5):CENG3040
生産管理(5):ENGN2030
知的財産の基礎と活用(5): ENGN3010
知的財産事業化演習(5):ENGN3410
労務管理(5):ENGN2020
ニュービジネス概論(5):ENGN4000

目標8

職業指導(8):ENGN4020
福祉工学概論(8):ENGN3000
技術者・科学者の倫理(8): ENGN4010

建造物デザイン系

社会基盤プロジェクト(3):CENG3280		
鋼構造(3): CENG3060	耐震工学(3): CENG3260	コンクリート構造及び メンテナンス(3): CENG3190
構造解析学 及び演習(3): CENG3050	振動学及び 演習(3): CENG3170	地震工学(3): CENG3180
材料・構造力学(3): CENG3121	応用構造力学演習(3): CENG3410	地盤工学(3): CENG3070
コンクリート工学(3): CENG2110	応用構造力学(3): CENG3031	土の力学演習(3): CENG3400
もの作り創造材料学(2): CENG2050	構造力学3(2):CENG2012	土の力学2(2): CENG2170
	構造力学2(2):CENG2011	土の力学1(2): CENG2030
	構造力学1(2):CENG2001	

地域環境マネジメント系

卒業研究(6):CENG4920			
建設創造実験実習(6):CENG2600	建設創造設計演習(6):CENG4410	プロジェクト演習(6):CENG4420	
自然災害のリスクマネジメント(4): CENG3150	計画プロジェクト評価(4): CENG3200	景観工学概論(4): CENG2100	環境計画学(4):CENG3220
沿岸域工学(4): CENG3090		参加型 デザイン(4): CENG3130	合意形成技法(4): CENG3240
河川工学(4): CENG3160	都市・ 交通計画(4): CENG3100	景観 デザイン(4): CENG3120	生態系修復論(4): CENG3191
水の力学3及び演習(4): CENG3340			緑のデザイン(4): CENG3210
	計画の数理(4):CENG2120		生態系の保全(4): CENG2130
水の力学2(2): CENG2070			環境生態学(4):CENG3140
水の力学1(2): CENG2060	計画の論理(2):CENG2080		資源循環工学(4): CENG3110
			環境を考える(2): CENG2090

専門基礎

工学基礎・情報

ベクトル解析(1):MATH2040	数値解析(1):MATH2060	
複素関数論(1):MATH2050	微分方程式2(1): MATH2010	
確率統計学(1):MATH2030	微分方程式1(1):MATH2000	工業物理学及び実験(1):PHYS2600
基礎数学(1)	解析力学(1):PHYS2000	基礎化学(1):
工業基礎数学(1): ENGN1040	建設基礎解析演習(1):CENG1410	工業基礎物理(1): ENGN1060
		プログラミング 技法及び演習(1):CENG3350
		情報処理(1): CENG2020
		情報科学(1):

語学

専門外国語(7):LING3000	
英語プレゼンテーション技術(7):ENGN4410	
実用技術英語(7):ENGN4400	
上級技術英語(7):ENGN3400	
中級技術英語(7):ENGN2410	
初級技術英語(7):ENGN2400	
工業基礎英語(7):ENGN1050	
独, 仏, 中(7)	英語(7)

一般教養

自然と技術(9,10)	生活と社会(9,10)	歴史と文化(10)	人間と生命(9,10)	ウェルネス総合演習:HSSC1010, 共創型, ヒューマン(9)	建設の歴史とくらし(10):CENG1010
-------------	-------------	-----------	-------------	-----------------------------------	------------------------

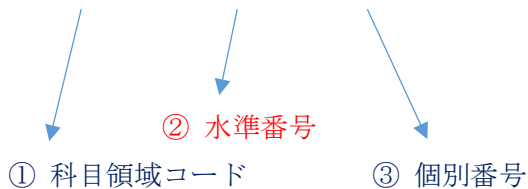
授業科目名と併記されている科目ナンバリングシステムの基本ルール

例) 授業科目名

建設の法規

科目ナンバリング

CENG 3 2 6 1



科目コードの説明

① 科目領域コード	英 語	日 本 語
ABEN	Architecture and Building Engineering	建築学
CENG	Civil Engineering	土木工学
ENGN	Engineering	工学
HSSC	Health/Sports Science	健康・スポーツ科学
LING	Linguistics	言語学
MATH	Mathematics	数学
PHYS	Physics	物理学

科目ナンバリングの概要

② 水準番号	③ 個別番号
0 = 公開講座等、単位なしの科目	000～399 : 講義科目
1 = 教養入門科目	400～599 : 演習科目
2 = 専門基礎科目	600～799 : 実験科目
3 = 専門応用科目	800～899 : 実習科目
4 = 専門総括科目	900～999 : 学位論文作成関連科目、 (特別講義等の新規開発科目)
5 = 高度な学部専門科目、および 医歯薬系 5-6 年次用専門科目、 大学院入門用科目	
6 = 修士課程(博士課程前期)用科目	
7 = 博士課程(博士課程後期)用科目	